SEI
RL60*
RL58*
RL56*

Frigorifero
manuale utente

Italian

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza più completa, è necessario registrare il prodotto su
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Elettrodomestico indipendente

informazioni per la sicurezza

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZAAVVERTENZA

- Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero il presente manuale e conservarlo in un logo sicuro vicino allo stesso per qualsiasi riferimento futuro.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni. L'uso di questo elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Le Avvertenze e le Istruzioni per la Sicurezza Importanti contenute nel presente manuale non comprendono tutte le possibili condizioni e situazioni che si possono verificare. L'utilizzatore deve utilizzare il buon senso, fare attenzione e prestare cura durante l'installazione, la manutenzione ed il funzionamento dell'elettrodomestico.
- Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro frigorifero potrebbero differire leggermente da quelle descritte in questo manuale e non tutti i segnali di avvertenza potrebbero essere applicabili. Per qualsiasi domanda o dubbio non esitate a contattare il nostro centro assistenza più vicino o a visitare il nostro sito internet www.samsung.com per assistenza ed informazioni.

Simboli e precauzioni per la sicurezza importanti:

AVVERTENZA	Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **gravi lesioni personali o la morte.**
ATTENZIONE	Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **lesioni personali minori o danni a cose.**

	NON tentare.
	NON smontare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni attentamente.
	Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
	Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a terra per evitare scosse elettriche.
	Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a terra per evitare scosse elettriche.
	Nota.

Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alla persona.
È necessario osservarli attentamente.
Dopo aver letto la presente sezione, conservarla con cura per riferimento futuro.

Nota CE

E' stato verificato che questo prodotto è conforme alla Direttiva per bassa tensione (2006/95/EC), alla Direttiva di compatibilità elettromagnetica (2004/108/EC) e alla Direttiva di progettazione ecologica (2009/125/EC) Implementate dal regolamento (EC) No 643/2009 della Unione Europea

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER IL TRASPORTO ED IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

• Durante il trasporto e l'installazione dell 'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.

- Come refrigerante viene utilizzato l'R600a o l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero.
- Quando questo prodotto contiene gas infiammabile (Refrigerante R600a),
- Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.
- Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l'elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non accendere mai l'elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento.

In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore. La stanza dove il frigorifero verrà posizionato deve avere dimensioni pari a 1 m3 per ogni 8 g di refrigerante R600a utilizzato all'interno dell'elettrodomestico. La quantità di refrigerante presente nell'elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno.

- Qualora l'elettrodomestico contenga isobutano refrigerante (R600a), si tratta di un gas naturale con alta compatibilità ambientale, tuttavia è anche combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell 'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

• Non installare questo elettrodomestico in un luogo umido, oleoso o polveroso, in un luogo esposto ai raggi solari diretti e all'acqua (gocce di pioggia).

- I deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.

• Non collocare questo frigorifero alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.

• Non collegare più elettrodomestici in un'unica presa di corrente multipla. Il frigorifero dovrebbe essere sempre collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.

- Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare incendi. Se la presa elettrica si è allentata, non attaccare la spina del cavo di alimentazione.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.

• Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.

• Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione, né schiacciarlo collocandovi sopra oggetti pesanti.

• Non utilizzare l'aerosol vicino al frigorifero.

- L'uso di aerosol vicino al frigorifero potrebbe causare esplosioni o incendi.

• Non installare questo elettrodomestico in un luogo in cui ci possano essere perdite di gas.

- Questo potrebbe causare scosse elettriche o incendi.

• Si raccomanda che l'installazione di qualsiasi servizio di questo elettrodomestico sia eseguita da un tecnico qualificato o da una ditta specializzata.

- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare scosse elettriche, esplosioni, problemi con il prodotto o lesioni personali.

• Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.

• Collegare la spina del cavo di alimentazione nella posizione adatta con il cavo verso il basso.

- Se si collega la spina del cavo di alimentazione in posizione rovescia, il cavo potrebbe tagliarsi e causare incendi o scosse elettriche

• Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del frigorifero.

• Quando si sposta il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.

- Si presenterebbero rischi di incendio.

• L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.

• Il frigorifero deve essere collegato a terra.
- È necessario collegare a terra il frigorifero, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettriche.

• Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi di gas, linee telefoniche o altri cavi potenziali conduttori di energia elettrica.

- L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.

• Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice, da un tecnico autorizzato o comunque da personale qualificato.

• Il fusibile presente nel frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da una società incaricata dell'assistenza.

- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare scosse elettriche o lesioni personali.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE

• Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non si ano ostruite.

• Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, attendere almeno 2 ore prima di attivarlo.

AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'USO

• Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.

• Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.

- Quando si apre o chiude lo sportello, fare

attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.
• Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al frigorifero.
- Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.
• Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni personali. Non lasciare gli sportelli del frigorifero aperti se questo ultimo viene lasciato incustodito e non lasciare che i bambini entrino nel frigorifero.
• Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero quali benzene, solventi, alcool, etere o GPL.
- La conservazione di qualsiasi simile prodotto può causare esplosioni.
• Non mettere nel frigorifero prodotti farmaceutici, materiale scientifico o altri prodotti sensibili alle basse temperature.
- I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati in frigorifero.
• Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del frigorifero, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
• Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non introdurre nel frigorifero candele accese per rimuovere i cattivi odori.
- Questo potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
• Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore né i prodotti conservati al suo interno.
- La pelle delle mani potrebbe restare attaccata a una superficie.
• Per accelerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
• Non danneggiare il circuito di refrigerazione.

• Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
• Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano.
• In caso di perdita di gas (quale gas propano, gas LP, etc.), ventilare immediatamente senza toccare la spina di alimentazione. Non toccare l'elettrodomestico o la spina di alimentazione.
- Non usare una ventola di aerazione.
- Una scintilla potrebbe provocare esplosione o incendi.
• Usare esclusivamente lampadine a LED fornite dal produttore o dai tecnici autorizzati.
• I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con l'elettrodomestico e/o si arrampichino sullo stesso.

• Non smontare né riparare da soli il frigorifero.
- Potrebbe verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali. In caso di malfunzionamento, si prega di contattare i tecnici autorizzati.

• Se l'elettrodomestico produce uno strano rumore, una fiamma, odore o fumo, scol legare la spina del cavo di alimentazione immediatamente e contattare il centro di assistenza più vicino.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare pericoli di natura elettrica o rischio di incendio.
• In caso di difficoltà al momento della sostituzione della lampadina, contattare i tecnici autorizzati.
• Se i prodotti sono dotati di lampadina a LED, non smontare da soli né il coperchio della lampadina né la lampadina stessa.
- Si prega di contattare i tecnici autorizzati.
• Se si rileva la presenza di polvere o acqua all'interno del frigorifero, staccare la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.
- Vi è il rischio di incendio.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'USO

• Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
- Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto frigorifero.
- Avvolgere il cibo adeguatamente o collocarlo in contenitori a tenuta d'aria prima di inserirlo nel frigorifero.
- Non mettere del cibo appena introdotto per il congelamento vicino a cibo già congelato.
• Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti. Non mettere bottiglie o altro tipo di contenitore di vetro nel congelatore.
- Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesioni personali o danni a cose.
• Non alterare il funzionamento del frigorifero o modificare lo stesso.
- Alterazioni o modifiche potrebbero causare lesioni personali e/o causare danni a cose. Qualsiasi alterazione o modifica effettuata da terzi su questo elettrodomestico completo non è coperta dal servizio garanzia Samsung. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi legati alla sicurezza e danni derivanti da modifiche apportate da terzi.
• Non ostruire le aperture di ventilazione.
- Se le aperture di ventilazione vengono ostruite, in particolare da sacchetti di plastica, il frigorifero

può essere soggetto a eccessiva refrigerazione. Se questo periodo di refrigerazione dura troppo a lungo, il filtro dell'acqua può rompersi e causare perdite di acqua.
- Non mettere del cibo appena introdotto per il congelamento vicino a cibo già congelato.
• Attenersi ai limiti di tempo stabiliti per la conservazione e alle date di scadenza dei prodotti congelati.
• Affinché il dispositivo di produzione del ghiaccio possa funzionare correttamente, è necessaria una pressione dell'acqua pari a 138 ~862kpa (1,4~8,8kgf/cm3).
• Non spruzzare materiale volatile quale insetticida sulla superficie dell'elettrodomestico.
- Oltre ad essere dannoso per gli umani, esso potrebbe causare una scossa elettrica, incendio o problemi con il prodotto steso.
• Fare attenzione a non farsi male quando si apre lo sportello.

ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

• Non spruzzare direttamente acqua all'interno o all'esterno del frigorifero.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
• Non usare o collocare nessuna sostanza sensibile alla temperatura quali spray infiammabili, oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o prodotti chimici vicino al frigorifero. Non conservare oggetti o sostanze volatili o infiammabili (benzene, diluente, gas propano, ecc.) nel frigorifero.
- Questo frigorifero serve per conservare esclusivamente cibo.
- Questo potrebbe causare incendi o esplosioni.
• Non spruzzare prodotti di pulizia spray direttamente sul display.
- Le lettere stampate sul display potrebbero essere rimosse.
• Rimuovere qualsiasi corpo estraneo o presenza di polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione. Tuttavia, non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione e rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
- Altrimenti questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.

• Prima di pulire o effettuare la manutenzione del frigorifero, staccare la spina di alimentazione elettrica.

ATTENZIONE SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

• Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato.
• Come refrigerante viene utilizzato l'R600a o l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro. Il ciclopentano viene utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vanno smaltiti adottando un'apposita procedura. Rivolgersi agli enti locali per ottenere informazioni in merito allo smaltimento ecologico di questo prodotto. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.
• Prima di smaltire questo prodotto (o altri frigoriferi), rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali domestici possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno. Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno dell'elettrodomestico. I bambini vanno sorvegliati per evitare che giochino con il vecchio elettrodomestico.
• Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.

ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN UTILIZZO CORRETTO

• In caso di un'interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.
- La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non incideranno sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
- Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.
• Eventuali chiavi fornite per la chiusura del frigorifero dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dall'elettrodomestico.
• Se per un intervallo di tempo prolungato l'elettrodomestico viene posto ad una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per l'elettrodomestico stesso, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (la temperatura all'interno del frigorifero potrebbe diventare troppo elevata).
• Non conservare cibi facilmente deteriorabili a basse temperature, ad esempio banane e meloni.
• L'elettrodomestico è dotato di un sistema automatico di sbrinamento, pertanto non è necessario eseguire questa operazione manualmente.

- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Ma se si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, avvolgere il cibo in vari strati di carta da giornale.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata. Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non bloccare mai le aperture di sfogo o le griglie presenti sull'elettrodomestico.
- Prima di mettere cibi caldi all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi. Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.

sommario

INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO 6

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO 10

RICERCA E RISOLUZIONE GUASTI 14

SCHEMA CIRCUITO 15

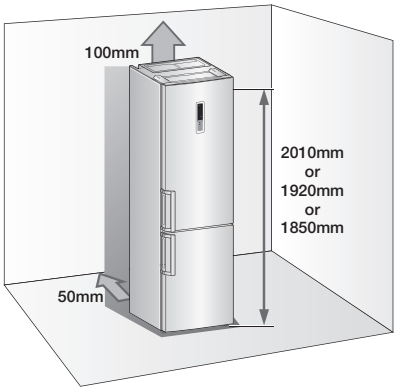
Installazione del frigorifero

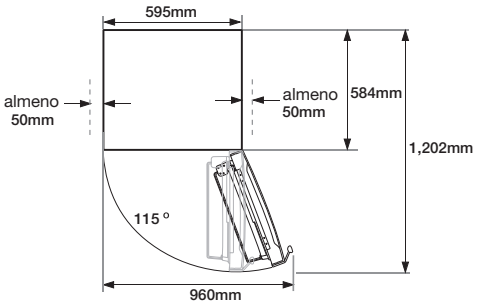
GUIDA INTRODUTTIVA ALL'INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

Congratulazioni per l'acquisto di questo frigorifero Samsung. Ci auguriamo che lei apprezzerà le caratteristiche offerte.

Schegliere per il frigorifero, la migliore ubicazione

- Un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Un'ubicazione con pavimento in piano (o quasi).
- Un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura degli sportelli del frigorifero.
- Lasciare sufficiente spazio libero a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore per consentire la circolazione dell'aria. Se il frigorifero non dispone di spazio sufficiente, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Assicurarsi che sia possibile muovere liberamente l'elettrodomestico in caso di manutenzione e assistenza.





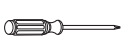
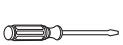
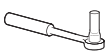
- L'altezza del prodotto può variare a seconda dei modelli.
- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico.
  Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Non installare il frigorifero in luoghi che prevedono temperature inferiori a 10°C.

INVERSIONE DELLO SPORTELLO

Prima di invertire lo sportello del frigorifero, assicurarsi di staccare la spina del frigorifero dalla presa. Se a seguito di questa mancata operazione ne derivassero dei danni gli stessinon saranno coperti dal servizio post vendita.

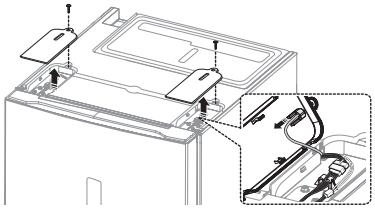
1. Prima di cercare di invertire gli sportelli del frigorifero assicurarsi che il frigorifero sia scollegato alla rete di alimentazione elettrica e che i cibi siano stati rimossi dall'interno dell'elettrodomestico.
2. Se il cliente non si sente sicuro nell' seguire le istruzioni contenute nel presente manuale, è necessario contattare un tecnico qualificato dell'assistenza clienti per eseguire tale modifica.
3. Non ricollegare il frigorifero immediatamente dopo aver concluso il processo di inversione degli sportelli. Attendere almeno un'ora.

Utensili necessari

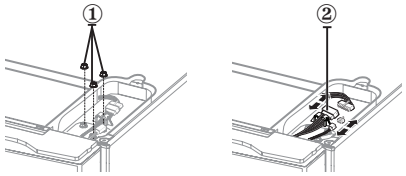
Non forniti		
		
Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a testa piatta (-)	Chiave a bussola da 10 mm (per bulloni)

Non forniti		Componente aggiuntivo
Chiave da 11 mm (per albero cardine)	Chiave a brugola 3/16" (per cardine centrale)	Protezione del cardine superiore sinistro (sotto al cardine di protezione)

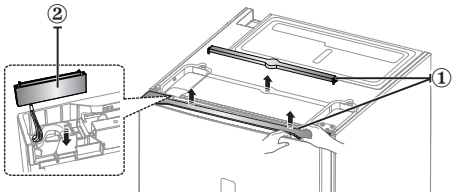
1. Rimuovere la protezione del cardine e scollegare il cardine dalla protezione del cardine di destro.



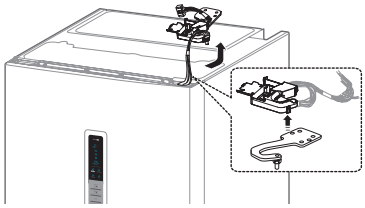
2. Rimuovere i bulloni (①) e scollegare il cavo (②).



3. Rimuovere le protezioni del cavo (①) e la protezione porta (②).



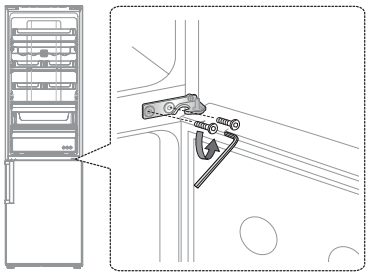
4. Rimuovere il cardine, quindi rimuovere la protezione del cardine dal cardine stesso. Estrarre i cavi dalla protezione del cardine.



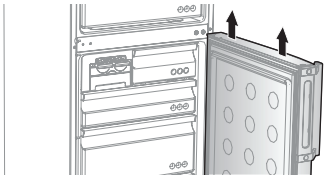
5. Rimuovere lo sportello del frigorifero dal cardine centrale sollevando attentamente lo sportello tendendolo dritto.

ATTENZIONE Lo sportello è pesante. Fare attenzione a non farsi male quando lo si rimuove.

6. Smontare il cardine centrale.

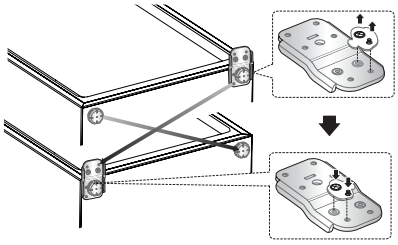


7. Rimuovere lo sportello del congelatore dal cardine inferiore sollevando attentamente lo sportello tendendolo dritto.

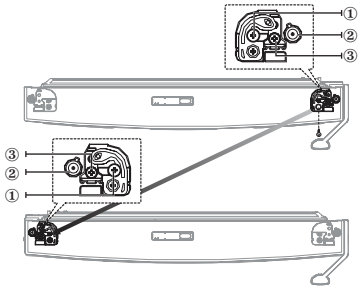


ATTENZIONE Lo sportello è pesante. Fare attenzione a non farsi male quando lo si rimuove.

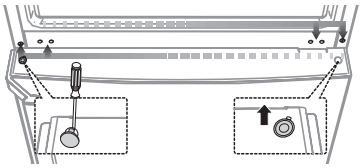
8. Posizionare il frigorifero con attenzione. Scambiare la posizione del cardine inferiore e del piedino.



9. Rimuovere la vite sul lato inferiore destro dello sportello del frigorifero e del congelatore. Spostare il fermo dello sportello (①), l'anello (②) di tenuta (③) e la staffa da destra a sinistra.

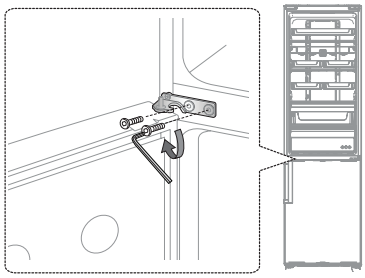


10. Scambiare la posizione dell'anello di tenuta e delle viti del tappo.

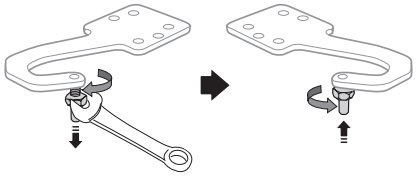


ATTENZIONE Fare attenzione a non farsi male durante questa operazione.

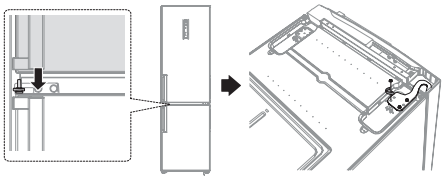
11. Rimontare lo sportello del congelatore con attenzione. Montare il cardine centrale.



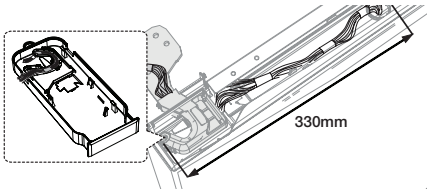
12. Usare una chiave da 11 mm per separare l'albero del cardine superiore. Dare un colpetto al cardine superiore e rimontare l'albero del cardine superiore.



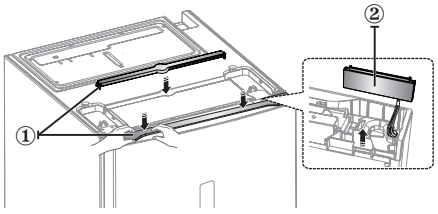
13. Rimontare lo sportello del frigorifero con attenzione e montare il cardine.



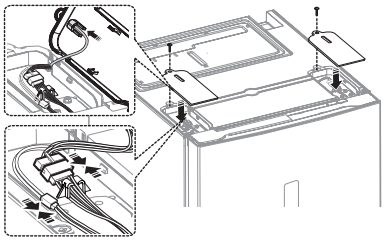
14. Montare la protezione del cardine sul cardine stesso. (Usare la protezione del cardine di sinistra che si trova sotto alla protezione del cardine).



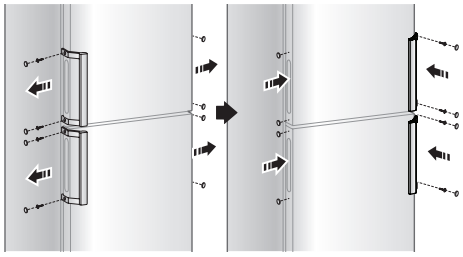
15. Montare le protezioni cavo (①) e la protezione porta (②).



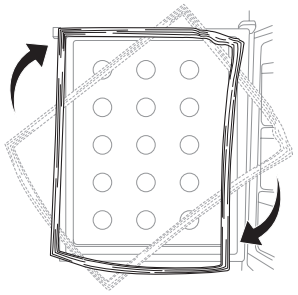
16. Collegare i cavi e montare la protezione porta.



17. Spostare le maniglie da sinistra a destra.



18. Rimuovere le tenute dello sportello del frigorifero e di quello del congelatore e quindi rimontarle dopo averle ruotate di 180˚.

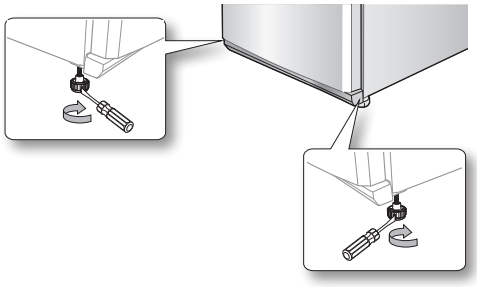


LIVELLAMENTO DEL FRIGORIFERO

Se la parte anteriore dell'elettrodomestico è leggermente più alta del retro, la porta si apre e si chiude più facilmente. Ruotare i piedini di regolazione in senso orario per aumentare l'altezza e in senso antiorario per diminuirla.

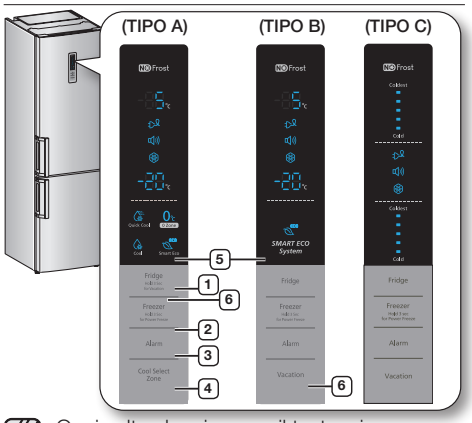
Caso 1) L'elettrodomestico è inclinato a sinistra.
- Ruotare il piedino di regolazione sinistro nella direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.

Caso 2) L'elettrodomestico è inclinato a destra.
- Ruotare il piedino di regolazione destro nella direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.



Funzionamento del frigorifero

CONTROLLARE IL TIPO DI PANNELLO COMANDI



Ogni volta che si preme il tasto, viene emesso un suono breve(beep).

1 Fridge (Frigorifero)

Toccare il tasto Fridge (Frigorifero) per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata in un campo di valori tra 1°C e 7°C. La temperatura impostata di default è pari a 3°C e ogni volta che si preme il tasto Fridge (Frigorifero), la temperatura cambia nell'ordine seguente e l'indicatore di temperatura mostra la temperatura desiderata.

(TIPO A, B)	3°C – 2°C – 1°C – 7°C – 4°C – 5°C – 6°C
(TIPO C)	3°C – 2°C – 1°C – 5°C – 7°C

Premere e tenere premuto questo pulsante per 3 secondi per attivare la funzione Vacation (Vacanza). **(TIPO A)**

2 Freezer (Congelatore)

Toccare il tasto Freezer (Congelatore) per impostare il congelatore sulla temperatura desiderata in un campo di valori tra -17°C e -23°C. La temperatura impostata di default è pari a -20°C e ogni volta che si preme il tasto Freezer (Congelatore), la temperatura cambia nell'ordine seguente e l'indicatore di temperatura mostra la temperatura desiderata.

(TIPO A, B)	-20°C – -21°C – -22°C – -23°C – -19°C – -18°C – -17°C
(TIPO C)	-20°C – -21°C – -23°C – -19°C – -17°C

L'indicatore della temperatura del frigorifero o del congelatore lampeggia quando la temperatura nel frigorifero o nello scomparto congelatore aumenta notevolmente a causa della conservazione di cibo caldo o di frequenti aperture dello sportello. (L'indicatore di temperatura del frigorifero o del congelatore smette di lampeggiare quando la temperatura nel frigorifero o nel congelatore torna a valori normali. Se dopo diverse ore l'indicatore di temperatura non smette di lampeggiare, contattare il centro assistenza.

Per attivare la funzione Power Freeze, premere questo tasto per 3 secondi. L'indicatore Power Freeze (Congelamento Rapido) ( ) si accende e il frigorifero velocizzerà il tempo necessario per congelare i prodotti nel congelatore. Questa funzione verrà attivata per 72 ore e l'indicatore Freezer (Congelatore) visualizzerà -23°C. Questa funzione si spegne automaticamente. Quando il processo Power Freeze (Congelamento Rapido) viene completato, l'indicatore Power Freeze si spegne e il congelatore torna alla precente impostazione di temperatura. L'utilizzo di questa funzione comporterà un aumento del consumo energetico. Per disattivare questa funzione, premere il pulsante Freezer (Congelatore) per 3 secondi.

Per congelare grandi quantità di cibo, è necessario attivare la funzione Power Freeze (Congelamento Rapido) 24 ore prima.

3 Alarm (Allarme)

1. Allarme porta

Premere questo tasto per attivare la funzione Allarme porta. Se la porta rimane aperta per più di 2 minuti, la spia di allarme ( ) si accende e il frigorifero emette un segnale acustico. Per disattivare questa funzione, premere nuovamente il tasto Alarm (Allarme).

2. Allarme temperatura (Per i modelli RL60GQ e RL58GQ**)**

Premere questo tasto per attivare la funzione Allarme temperatura. La spia di allarme ( ) si accende. Se la temperatura all'interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente, il segnale "- -" lampeggia sul display. Premendo il tasto Freezer, la spia "warmest temperature" che indica la temperatura più calda raggiunta nel comparto freezer lampeggia sul display per cinque secondi. Successivamente viene indicata la temperatura corrente. Per disattivare la funzione Allarme temperatura, premere nuovamente il tasto Alarm (Allarme). Questa avvertenza può comparire;

- quando l'apparecchio è acceso
- quando la temperatura all'interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente

4 Cool Select Zone (Zona Selezione Freddo)

Quick Cool (Freddo Rapido)( )

- Se si desidera raffreddare il cibo rapidamente, inserirlo nel cassetto Cool Select Zone (Zona Selezione Freddo) e selezionare la modalità Quick Cool (Freddo Rapido).
- Cool Select Zone raffredderà il cibo per 60 minuti.
- Quando la modalità Quick Cool (Freddo Rapido) sarà completata, il cassetto Cool Select Zone tornerà automaticamente nella modalità di raffreddamento "Cool".

Zero Zone(0℃)

- Quando si seleziona la modalità Zero Zone, la temperatura del cassetto Cool Select Zone verrà impostata su 0°C.
- Attivare questa funzione di refrigerazione per conservare generi alimentari facilmentedeperibili.

Cool (Freddo)( )

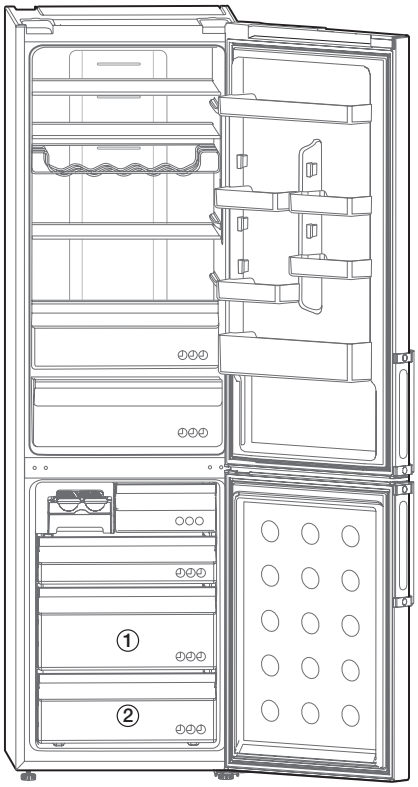
- Quando si seleziona la modalità Cool , la temperatura del cassetto Cool Select Zone (Zona Selezione Freddo) verrà impostata su 3°C.

5 Smart Eco

- Questa icona ( ) si accende quando il frigorifero viene attivato con rendimento energetico ottimizzato.
- Senza controlli aggiuntivi, questa funzione mantiene automaticamente la freschezza dei cibi utilizzando diversi sensori che rilevano la temperatura interna ed esterna e riduce al minimo il consumo di energia.

6 Vacation

Premere il tasto Vacation (per attivare la funzione Vacanza. L'indicatore Vacation (Vacanza) ( ) si illumina e il frigorifero si imposta su una temperatura di 15°C per ridurre al minimo il consumo di energia mentre si è fuori casa per una lunga vacanza o un lungo viaggio di lavoro o quando non c'è bisogno di utilizzare il frigorifero. Mentre la funzione Vacation (Vacanza) è attivata, lo scomparto congelatore resta acceso. La funzione Vacation (Vacanza) viene automaticamente disattivata, se si regola la temperatura del frigorifero mentre la funzione Vacation stessa è giàattiva. Assicurarsi di togliere il cibo dallo scomparto frigorifero prima di utilizzare la funzione Vacation (Vacanza).



- Alcune delle caratteristiche come ad esempio il serbatoio d'acqua, il dispositivo di produzione del ghiaccio, il porta bottiglie di vino, il cassetto cibi freschi, il cassetto insalata, o la Cool Select Zone (Zona Selezione Freddo) potrebbero essere diversi e potrebbero persino non essere disponibili a seconda del modello.
- Per avere più spazio nel frigorifero, si possono rimuovere i cassetti (fatta eccezione per il cassetto Cool Select Zone).
  Per avere più spazio nel freezer, rimuovere i supporti e i cassetti, ad eccezione dei cassetti ① e ②. Ciò non influenza le caratteristiche termiche e meccaniche. Il volume dichiarato per il comparto freezer è calcolato senza tali parti.

- Do not store fruits or vegetables in the fresh room. The fruits or the vegetables could get frozen.(optional)

- Per ottenere il miglior rendimento energetico da questo prodotto, lasciare tutte le mensole, i cassetti e i cestelli nelle loro posizioni originali, come indicato nell'illustrazione.

PRODUZIONE DEL GHIACCIO

1. Riempire il vassoio fino all'80% del livello d'acqua.
2. Posizionare il vassoio del ghiaccio nel cassetto superiore del congelatore.
3. Attendere fino a quando si formano i cubetti di ghiaccio.
4. Ruotare leggermente il vassoio del ghiaccio per estrarre i cubetti di ghiaccio.

Tempo di congelamento
Affinché i cubetti di ghiaccio si formino, si raccomanda di attendere circa una o due ore con temperatura impostata su Power Freeze.

ATTENZIONE **Pericolo di esplosione**
- Le parti più fredde del frigorifero si trovano sul pannello posteriore. Questo è il luogo ideale per conservare cibi delicati.
- Le bottiglie di vetro che contengono liquidi non devono mai essere conservate in congelatore poiché il vetro può esplodere quando i contenuti si congelano.

UTILIZZO DELL'EROGATORE DI ACQUA (OPZIONALE)

Riempimento con acqua

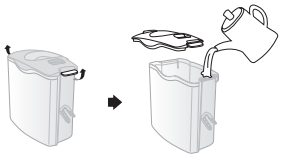
Si può riempire l'acqua lasciando il serbatoio d'acqua all'interno del frigorifero oppure si può rimuovere il serbatoio d'acqua per riempirlo.

Metodo 1

Riempire d'acqua attraverso il foro presente sulla sommità del serbatoio d'acqua. Se si versa l'acqua troppo rapidamente questa potrebbe fuoriuscire.

Metodo 2

1. Rilasciare il blocco presente su entrambi i lati del serbatoio d'acqua per rimuovere il coperchio posto sullo stesso.
2. Riempire d'acqua il serbatoio.



ATTENZIONE Non mettere niente che non sia acqua all'interno del serbatoio d'acqua.

Prelevare acqua dall'erogatore

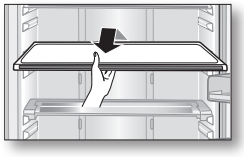
Collocare un bicchiere sotto il condotto di uscita dell'acqua e spingere leggermente con il bicchiere la levetta dell'erogatore di acqua. Si accende una luce blu quando si preme la levetta.

- Assicurarsi che il bicchiere sia allineato con l'erogatore per evitare eventuali fuoriuscite di acqua.
- L'erogatore d'acqua potrebbe non essere disponibile, dipende dai modelli.

RIMOZIONE DELLE PARTI INTERNE

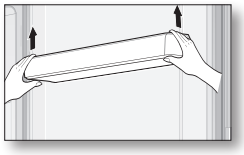
Ripiani

Sollevare delicatamente i ripiani con entrambe le mani e tirarli verso di sé.



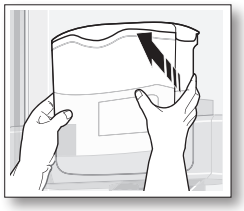
Protezioni sportello

Afferrare con decisione le protezioni sportello con entrambe le mani e sollevarle delicatamente per rimuoverle.



Serbatoio acqua

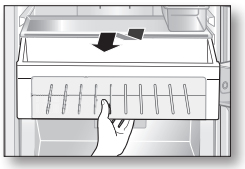
Afferrare con decisione il serbatoio d'acqua con entrambe le mani e sollevarlo delicatamente per rimuoverlo.



Il serbatoio d'acqua potrebbe non essere disponibile, dipende dai modelli.

Cassetti

Estrarre i cassetti completamente e quindi sollevarli leggermente per rimuoverli. (Cassetto cibi freschi, Cassetto Cool Select Zone, Cassetti congelatore)



PULIZIA DEL FRIGORIFERO

AVVERTENZA

Non usare benzene, solvente o Clorox™ per la pulizia. Questi prodotti potrebbero danneggiare la superficie dell'elettrodomestico e provocare incendi.

AVVERTENZA

Non spruzzare acqua sul frigorifero se è collegato all'alimentazione elettrica, poiché questo potrebbe causare shock elettrico. Non pulire il frigorifero con benzene, solvente o detergente per automobili, in modo da evitare il rischio di incendi.

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA A LED

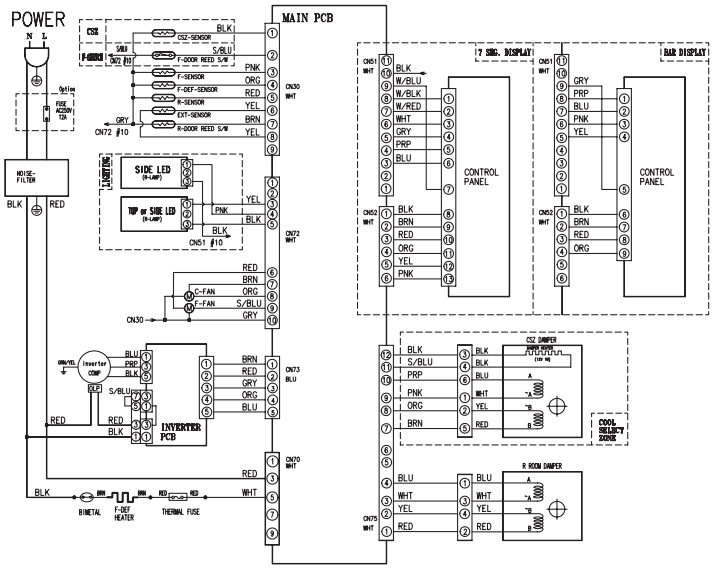
Quanto la lampadina a LED interna ed esterna non funzionano più, non smontare da soli né il coperchio della lampadina né la lampadina a LED stessa.

Si prega di contattare i tecnici autorizzati.

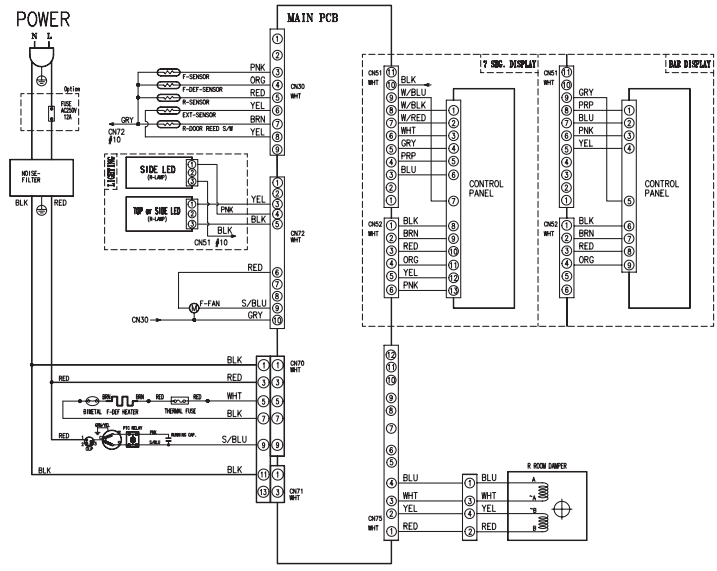
Ricerca e risoluzione guasti

PROBLEMA	SOLUZIONE
L'elettrodomestico non funziona affatto o la temperatura è troppo elevata.	• Verificare se la spina del cavo di alimentazione è collegata correttamente. • Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato in modo corretto? • La luce del sole batte direttamente sull'elettrodomestico o vi sono delle fonti di calore nelle vicinanze? • Il retro dell'elettrodomestico è troppo vicino alla parete?
I cibi nel frigorifero vengono congelati.	• Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato sulla temperatura più bassa possibile? • La temperatura ambiente intorno al frigorifero è troppo bassa? • I cibi sono stati posti troppo vicini alle bocchette di uscita dell'aria poste sulla parete posteriore?
Si sentono rumori insoliti.	• Controllare se l'elettrodomestico è installato su una superficie stabile e piana. • Il retro dell'elettrodomestico è troppo vicino alla parete? • Oggetti estranei sono caduti dietro o sotto all'elettrodomestico? • Il rumore proviene dal compressore presente nell'elettrodomestico? • Un ticchettio viene prodotto quando i vari accessori si contraggono o espandono.
Gli angoli anteriori e i lati dell'elettrodomestico sono caldi e inizia a formarsi della condensa.	• Negli angoli anteriori dell'elettrodomestico sono installati dei tubi caldi per evitare la formazione di condensa. Quando la temperatura circostante aumenta, questa soluzione non sempre è efficace. Tuttavia, questo è normale. • In climi molto umidi, si può formare della condensa sulla superficie esterna dell'elettrodomestico quando l'umidità dell'aria entra in contatto con la superficie fredda dell'elettrodomestico stesso. • Le pareti del frigorifero sono calde, questo è un fenomeno del tutto normale.
All'interno dell'elettrodomestico si sente un gorgoglio di liquidi.	• Si tratta del refrigerante che raffredda l'interno dell'elettrodomestico.
All'interno dell'elettrodomestico c'è un cattivo odore.	• C'è del cibo avariato all'interno del frigorifero? • Incartare i cibi che emanano un odore forte (ad esempio il pesce) in modo che siano a tenuta d'aria. • Pulire il frigorifero a intervalli periodici e gettare via eventuali cibi avariati o sospetti.
C'è uno strato di brina sulle pareti dell'elettrodomestico.	• Le aperture di sfiato dell'aria sono bloccate da cibo conservato all'interno del frigorifero? • Creare uno spazio sufficiente tra i cibi in modo da migliorare la ventilazione. • La porta è completamente chiusa?
La condensa si forma sulla parete interna dell'elettrodomestico ed attorno alle verdure.	• Cibo con un elevato contenuto di acqua è conservato senza essere coperto in concomitanza con un elevato livello di umidità oppure la porta è rimasta aperta per un lungo periodo di tempo. • Conservare il cibo coperto o in contenitori sigillati.

Circuit diagram



MODEL	COOL SELECT ZONE	CSZ	F-SENSOR	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GQ***, RL58GQ***	○	○	○	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GG***		○	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GH/Z***, RL58GP/R***, RL56GP/R***	×	×	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GH***, RL56GH***	×	×	×	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GL***	×	×	×	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY



MODEL	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GE***	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GW/E***, RL56GW/E***	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GS***, RL56GS***	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY

Limiti temperatura ambiente stanza

Questo frigorifero è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

Classe	Simbolo	Campo valori temperatura ambiente (°C)
Temperata prolungata	SN	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43

Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre la porta. Regolare la temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

Italiano

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita.
Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/it

Al fine di promuovere il riciclaggio, questo manuale è stato stampato su carta riciclata.

Code No. DA99-03417B REV(0.0)